Index of Claims

Ap	pli	ica	tio	n/	Co	n	tro	ı	N	٥.

09/091,958

09/091,95 Examiner

Zohreh A. Fay

Applicant(s)/Patent under Reexamination

EMBLETON ET AL.

Art Unit

1618

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																													
The color of the	Cla	aim	Ļ			_	Dat	e	,		\Box	CI	aim	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Ę	ate	•]	Cli	aim)ate
1 V	Final	Original	2/2									Final	Original										Final	Original					
Section Sect	\vdash	1	_	▎	┢	T	Т	Н	t	Т	一		51	Г	П	\neg	ヿ	\neg	寸	十	╅	1		101			П	П	一
4 5 √ 104 105 106 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 108 9 109 109 109 109 109 109 109 110 111		2	V	1											П		コ		\neg	\top	\top	1					П	П	\sqcap
5		3	_								\Box		53]							
6 1 106 107 7 1 57 108 107 8 59 100 100 100 100 110 110 110 110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1112 1112 1112 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 120 119 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>lacksquare</td><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>\bot</td><td>]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			_					lacksquare	<u> </u>		_		_	L						\Box	\bot]							
7 8 107 108 9 108 59 109 110 111 111 111 111 111 111 111 111 112 113 114 414 414 444			14							L				$oxed{oxed}$	Щ	_	_	_	_	_				105	L		Ш		ш
8 108 109 109 109 109 109 110 110 110 110 110 110 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 116 115 116 116 116 116 116 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 125 125 125		_	Н	_		_	L	╙	<u> </u>	L	4	<u> </u>		┖	Щ	_	4		_	_		ļ			_	_	Ш	Ш	\vdash
9	<u> </u>		Н	<u> </u>	⊢	⊢	┢	⊢	⊢	<u> </u>	4	-		<u> </u>	\vdash				4	-	+	4				<u> </u>		Ш	\vdash
10	<u> </u>		Н	⊢	├-	-	┢	┢	⊢	ļ		-			\vdash		\dashv	-	-	-	+	┨			⊢	\vdash	Н		├
11	-		Н		┢		\vdash	-	-	H	-1	-			Н	\dashv	\dashv	\dashv		+	-	-	<u> </u>		\vdash	_	-	-	\vdash
12	\vdash		ℍ	\vdash	├	-	╫	╁	┢	\vdash	\dashv			┝	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┨				Н	Н	Н	\vdash
13	—		Н	\vdash	-		-	H	╁	\vdash	ᅥ			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	┪	ᅱ	+	+	1					Н	Н	\vdash
14	-		H	╁╴	\vdash	-	H		 	╁	ᅥ	-			\vdash	-	-	┪	╅	\dashv	+	1					H	Н	
15 1			H	┢	╁		T		H	 	\dashv	-			H	一	_	\dashv	\dashv	十	+	1			\vdash		H	Н	
16 1 17 1 16 66 67 1116 117 18 118 118 118 118 118 119 120 119 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 78 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 131 130 131 130 131 133 134 136 137 136 137 137 138 139 140 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144			Н		\vdash	Т	t	t	t		7					一	ヿ	一	寸	十	\top	1					Н	\Box	\vdash
17			П	\vdash	_		<u> </u>		T		\neg				\dashv	┪	T	┪	寸	\top	\top	1	\vdash				Н	\Box	
18			П				Г				╛			П		T	寸	一	ヿ	7	\top	1				-	П	П	\Box
120		18	П										68			T	T	ヿ	┪	T		1					П		
21 22 121 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146													69]		119					
22 3 122 123 124 123 124 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134			V			L	L																						
23 73 123 124 25 76 125 126 26 76 126 127 28 77 78 128 129 30 80 130 130 130 31 81 131 131 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 135 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u></u>		L	L_	_	<u> </u>			_		_			Щ				_	\perp		丄]							
24 124 125 126 125 126 126 126 126 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 137 135 136 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 146 146 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		╙	<u> </u>		L	╙	ᆫ	<u> </u>	_	4	<u> </u>				_		_	_	\perp	\bot								\sqcup
25 75 125 126 27 76 127 128 28 77 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 48 98 148 148 48 99 149 147	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┞-	_	┡	Ш	4	<u> </u>		Ш	\dashv	_	_	4	_	_							Ш	_	\sqcup
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 95 145 46 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 148	·		<u> </u>	├	\vdash		├	<u> </u>	┞	Н	4	-		Н		-	-	_	_			4	ļ				Н		\vdash
27 28 77 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 143 144 144 144 145 145 145 146 147 148 148 148 149			\vdash	-	_	<u> </u>	┢		⊢	H		-		Н	\dashv	-			\dashv	\dashv	+	4	 		_	Н	Н	\dashv	\vdash
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		┝	⊢	Н	\vdash	⊢	┢	⊢	Н	\dashv	-		Н		-	\dashv	-	\dashv	+	-	┨			Н		Н		
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 98 148 49 99 149	-		⊢	┝	-	\vdash	╁╌	┝	┢	Н	\dashv			Н		-	-	-	-	+	╌	┨	\vdash		\vdash		Н	\dashv	-
30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 98 49 99 149	\vdash		H	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	├	Н	\dashv			Н	-	┪	+	\dashv	\dashv	+	-	┨	\vdash		Н	-	Н	\dashv	-
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 148 49 149	-			_			┢	-	Н	Н	┪	-		Н		+			\dashv	\dashv	\dashv	┪	Н						-
32 82 33 133 34 134 35 85 36 136 37 86 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 48 99 146 147 48 99 148 149								┱	Т	П	┪			Н	\dashv	┪	_	一	十	十	十	1	\vdash			Н	\dashv	\dashv	+
33 83 34 133 35 85 36 136 37 86 38 136 39 137 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 148 49 149		32						Г		П	\dashv			П		一	一	┪	7	\top	1	1			П	П	\sqcap	\dashv	\top
35 85 135 36 136 137 37 87 137 38 138 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																			丁		I]		133				╗	
36 37 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149							匚	匚			\Box					\Box	\Box	\Box]							\Box
37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 144 49 148			Щ	_	Щ	Щ	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	\Box			Ш		[[\bot	\perp	\perp	\perp	1					Ш		\perp
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		Щ			ļ,	Щ	<u> </u>	_	Щ	_			Ш	_	_	_	_	4	\perp	\bot	1					Ш		
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		Ш	<u> </u>	Н	Н	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н		-		Ш	4	4	4	4		+		4	Ш			_	\sqcup	_	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	$\vdash\vdash$		\vdash	-	Щ	$\vdash\vdash$	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	\dashv	_		Н	\dashv	\dashv	\dashv		-+		+	1	$\vdash \vdash \vdash$		\Box	Н	${oxed}$	-	
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	H	\vdash	Н	┞╌┤	<u> </u>	\vdash	Н	\dashv	<u> </u>		Н	\dashv		-		-+	+	+	1			\Box	\Box	$\vdash \vdash$	\dashv	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	\vdash	40	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	-	\vdash		\dashv	\vdash	90	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		-+	+	+	1	$\vdash \vdash$	140		-	$\vdash \vdash$	\dashv	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	42	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash	-	-	\vdash	\dashv	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	╁	1	$\vdash\vdash$		Н	-	\vdash	\dashv	+
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	\vdash	H		Н	_	Н	Н	\dashv			\vdash	\dashv	-+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	1		142	\vdash		\vdash	\dashv	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149	\vdash	44	H	-	H		Н	_	Н	H	\dashv	-		\vdash	\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	1			\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	+
46	М		H		_	-	Н	_		Н	\dashv			\vdash	\dashv	-+	-+	+	\dashv	\dashv	\top	1				\dashv	\vdash	\dashv	+
47 97 147 48 98 148 49 149 149	\vdash	46	М				П	Т	Г	Н	\dashv			H	一	-	+	\dashv	\dashv	\top	\top	1	$\vdash \dashv$	146	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	+
48 98 148 49 149 149		47								П	\dashv			\Box	寸	1	_	_	\neg	\top	\top	1		147		-	\exists	ヿ	\top
49 99 149 149		48											98			⇉		╛	_†	丁]		148		\neg	\Box	ヿ	\top
50													99						\square	\Box	ľ]		149					丁
		50				لــا				Ш	╝		100	\Box	\Box		\Box	\Box	\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$]		150					\Box